

**INFORMAZIONI
PERSONALI**

Jolanda Palmisani

**ESPERIENZA
PROFESSIONALE**23 Marzo 2023 in corso**RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO RTDb presso il
Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie e Ambiente, Università degli Studi di Bari Aldo Moro**

L'attività di ricerca verte sull'applicazione di approcci metodologici innovativi per il monitoraggio e la caratterizzazione chimica degli inquinanti organici ed inorganici nei comparti ambientali, finalizzata all'identificazione delle sorgenti di inquinanti, alla valutazione dei relativi impatti sull'ambiente e sull'uomo e allo sviluppo di strategie per il risanamento ambientale. SSD: CHIM/12, settore concorsuale: 03/A1 Chimica Analitica

Marzo 2023**COMPONENTE COLLEGIO DEI DOCENTI PER IL DOTTORATO DI
RICERCA in DIGITAL INNOVATION AND E-HEALTH –**

Dipartimento di afferenza Dottorato:
Dipartimento di Medicina di Precisione e Rigenerativa e Area Jonica – Università degli Studi di Bari Aldo Moro

14 Dicembre 2020 - 22 Marzo 2023**RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO RTDa presso il
Dipartimento di Biologia, Università degli Studi di Bari Aldo Moro**

Programma di ricerca: 'Sviluppo di un approccio smart alla diagnosi precoce ed il follow-up di patologie oncologiche: cancro al polmone, mesotelioma pleurico e cancro al colon-retto' - SSD: CHIM/12, settore concorsuale: 03/A1 Chimica Analitica

Novembre 2022 - Gennaio 2023 **Docenza Insegnamento ‘Chimica generale ed Inorganica’** per il Corso di Laurea triennale in Tecniche della prevenzione nell’ambiente e nei luoghi di lavoro (TPA), Scuola di Medicina a.a. 2022/2023 (2 CFU 24 ore; SSD: CHIM/03)

Novembre 2022 – Dicembre 2022 **Docenza Insegnamento ‘Fondamenti chimici delle tecnologie’** per il Corso di Laurea triennale in Tecniche della prevenzione nell’ambiente e nei luoghi di lavoro (TPA), Scuola di Medicina a.a. 2022/2023 (1 CFU 12 ore; SSD: CHIM/07)

30 Agosto 2022 **Membro estero della Commissione di Dottorato in Technological Sciences, Environmental Engineering** presso la Kaunas University of Technology in Kaunas, Lituania.

Maggio - Luglio 2022 **Docenza Insegnamento ‘Valutazione di Impatto Ambientale’** per il Corso di Laurea in Scienze Ambientali L32 (Sede di Taranto) A.A. 2020-2021 (4 CFU; SSD: CHIM/12)

18 Dicembre 2021 **Candidato per il reclutamento di Ricercatore Universitario a tempo determinato RTDb presso il Dipartimento di Biologia, Università degli Studi di Bari**

Gennaio 2021 **Guest Editor Special Issue INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH (IJERPH)**

Guest Editor dello Special Issue ‘Low-cost sensor applications for environmental research: potentialities and limitations in indoor and outdoor air pollution monitoring’ della rivista Internazionale peer-reviewed *International Journal of Environmental Research and Public Health (IJERPH)*; IF: 3.39

Gennaio 2021 **Guest Editor Special Issue INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH (IJERPH)**

Guest Editor dello Special Issue ‘Analytical methods for Volatile Organic Compounds (VOCs) determination and monitoring in different matrixes: potentialities and drawbacks of on-line and off-line methods’ della rivista Internazionale peer-reviewed *International Journal of Environmental Research and Public Health (IJERPH)*; IF: 3.39

Novembre 2021 - Gennaio 2022 **Docenza Insegnamento ‘Chimica generale ed Inorganica’** per il Corso di Laurea triennale in Tecniche della prevenzione nell’ambiente e nei luoghi di lavoro (TPA), Scuola di Medicina a.a. 2021/2022 (2 CFU 24 ore; SSD: CHIM/03)

Novembre 2021 - Gennaio 2022 **Docenza Insegnamento ‘Fondamenti chimici delle tecnologie’** per il Corso di Laurea triennale in Tecniche della prevenzione nell’ambiente e nei luoghi di lavoro (TPA), Scuola di Medicina a.a. 2021/2022 (1 CFU 12 ore; SSD: CHIM/07)

Maggio - Luglio 2021 **Docenza Insegnamento ‘Valutazione di Impatto Ambientale’** per il Corso di Laurea in Scienze Ambientali L32 (Sede di Taranto) A.A. 2020-2021 (4 CFU; SSD: CHIM/12)

Dicembre 2020 in corso **Attività di tutoraggio didattico e in laboratorio a.a. 2020 – 2021 / 2021-2022**
Attività di tutoraggio didattico e training in laboratorio per studenti del Corso di Laurea Triennale e Quinquennale in Scienze Ambientali, del Corso di Laurea Magistrale in Scienze della Natura e dell’Ambiente. Correlatore di tesi di laurea.

5 Febbraio 2019 – 13 Dicembre 2020 **Assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Biologia, Università degli Studi di Bari**

Progetto di ricerca NETSIGN - Network innovativo di sensori avanzati per il monitoraggio ambientale. Sviluppo di approcci metodologici innovativi per il monitoraggio e il controllo della qualità dell’aria nella città di Taranto. SSD: CHIM/12

Febbraio 2019 – Dicembre 2020 **Attività di tutoraggio didattico e in laboratorio anno accademico 2019-2020**

Attività di tutoraggio didattico e training in laboratorio per studenti del Corso di Laurea Triennale in Scienze Ambientali, del Corso di Laurea Triennale in Tecniche della Prevenzione nell’Ambiente e nei Luoghi di Lavoro e del Corso di Laurea Magistrale in Chimica. Correlatore di tesi di laurea.

Novembre 2020 **Topic Board Editor, GASES Journal**
Topic Board Editor della rivista Internazionale open access *Gases* (MDPI)

Agosto 2020 **Editorial Board Member INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL**

RESEARCH AND PUBLIC HEALTH (IJERPH)

Membro dell' Editorial Board della rivista Internazionale peer-reviewed *International Journal of Environmental Research and Public Health (IJERPH)*; IF: 3.39

Luglio 2020**International Scientific Committee Member INDOOR AIR 2020**

Membro dell'International Scientific Committee della 16° Conferenza dell'International Society of Indoor Air & Climate (Indoor Air 2020)

Aprile 2020**Guest Editor Special Issue INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH (IJERPH)**

Guest Editor dello Special Issue 'Outdoor and Indoor Air Quality' della rivista Internazionale peer-reviewed *International Journal of Environmental Research and Public Health (IJERPH)*; IF: 3.39

Novembre 2019**Advisory Board Membership THE OPEN ATMOSPHERIC SCIENCE JOURNAL**

Membro dell'Advisory Board della rivista Internazionale *The Open Atmospheric Science Journal*

11-12 Aprile 2019**Public Sector Expert Mission per la Commissione Europea, Bosnia Erzegovina**

Mission come esperto del settore pubblico e partecipazione in qualità di relatore al 'TAIEX Workshop on the Tobacco Products Directive 2014/40/EU' organizzato dal Department of Health, Ministry of Civil Affairs della Bosnia Erzegovina.

18 Marzo 2019**Candidato per il reclutamento di un Ricercatore Universitario a tempo determinato RTDa presso il Dipartimento di Biologia, Università degli Studi di Bari**Mag. 2018 - Feb. 2019 **Assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Biologia, Università degli Studi di Bari**

Progetto Jonico Salentino (PJS): accordo di collaborazione tra la Regione Puglia - Centro Ambiente e Salute e il Dipartimento di Biologia dell'Università di Bari. Progetto di ricerca: Studio di inquinanti atmosferici prioritari nell'Area di Crisi Ambientale di Taranto finalizzato all'identificazione delle sorgenti e dei loro contributi. SSD: CHIM12

Mag. 2018 - Feb. 2019**Attività di tutoraggio didattico in laboratorio anno accademico 2017-2018**

Attività di tutoraggio didattico e training in laboratorio per studenti del Corso di Laurea Magistrale in Biologia Ambientale, del Corso di Laurea Triennale in Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro. Correlatore di tesi di laurea.

Novembre 2018 **Guest Editor Special Issue INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH (IJERPH)**

Guest Editor dello Special Issue 'Air Quality Monitoring and Assessment' della rivista Internazionale peer-reviewed *International Journal of Environmental Research and Public Health (IJERPH)*; IF: 3.39

22 - 26 Ottobre 2018 **Docente presso il Dipartimento di Biologia, Università degli Studi di Bari**

Corso di alta formazione professionale organizzato dalla società ENVINT srl nell'ambito del progetto di cooperazione internazionale SICP: Programma di Cooperazione Italia-Cina per la protezione ambientale (Sino-Italian Cooperation Program for Environmental Protection - Sino-Italian PM2.5 Monitoring Capability Construction Project for Beijing Municipal Environmental Centre).

Luglio 2018 in corso **Management Committee Substitute Member COST ACTION 17136**

Membro Sostituto rappresentante dell'Italia nell'ambito della COST ACTION 17136 'Indoor Air Network' 2018-2022 (COST European Cooperation in Science and Technology). **Leader del Working Group WG3c: Material Aging.**

Maggio 2017-Maggio 2018 **Assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Biologia, Università degli Studi di Bari**

Progetto di ricerca: 'Studio di inquinanti atmosferici prioritari nell'Area di Crisi Ambientale di Taranto finalizzato all'identificazione delle sorgenti e dei loro contributi'. Programma: Azioni sull'ecosistema dell'area di Crisi Ambientale di Taranto. Accordo di collaborazione con il Commissario Straordinario di Stato per gli interventi urgenti di bonifica, ambientalizzazione e riqualificazione di Taranto. SSD: CHIM12

Maggio 2017-Maggio 2018 **Attività di tutoraggio didattico in laboratorio anno accademico 2017-2018**

Attività di tutoraggio didattico e training in laboratorio per studente del Corso di Laurea Triennale in Chimica. Correlatore di tesi di laurea.

Marzo 2018 **Nomina a Public Sector Expert da parte della COMMISSIONE EUROPEA**

13 -14 Marzo 2018 Public Sector Expert Mission, Commissione Europea, Tunisi, Tunisia

Mission come esperto del settore pubblico e partecipazione in qualità di relatore al ‘TAIEX Workshop on the current Legislation in the field of wood and furniture sector’ organizzato dalla Commissione Europea in collaborazione con il Centre Technique de l’Industrie de Bois et de l’Ameublement (CETIBA) in Tunisia. Mission per la firma ufficiale del documento Deep and Comprehensive Free Trade Area (DCFTA) per facilitare il commercio dei prodotti tunisini verso l’Europa.

Gennaio 2018 International Scientific Advisory Committee Member - INDOOR AIR 2018

Membro dell’International Scientific Advisory Committee con funzioni di revisore dei contributi scientifici nell’ambito della 15° Conferenza dell’International Society for Indoor Air Quality and Climate (ISIAQ), INDOOR AIR 2018 (Philadelphia, Pennsylvania, 22 -27 Luglio 2018).

Marzo 2017 Attività di docenza presso Istituto Statale Carlo Troya, Andria (BAT)

Attività di docenza nell’ambito del Progetto Erasmus+ ‘S.E.L.F.Y. - Save Earth Life for Youth’ sulle tematiche dell’inquinamento atmosferico e della sostenibilità ambientale.

Ottobre 2015 – Ottobre 2016 Assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Biologia, Università degli Studi di Bari

Progetto di ricerca ‘Nuovi articoli e nuovi rischi per la salute: la sigaretta elettronica’. Progetto finanziato dal Ministero della Salute e svolto in collaborazione con il Centro Sostanze Chimiche dell’Istituto Superiore di Sanità.

Aprile - Luglio 2016 Scientific mission – National Research Centre for the Working Environment (NRCWE), Copenhagen, Danimarca

Missione scientifica nell’ambito di una collaborazione di ricerca stabilita tra il Dipartimento di Biologia dell’Università di Bari e il National Research Centre for the Working Environment (NRCWE) in Copenhagen, Danimarca.

14 Dicembre 2015 Candidato per il reclutamento di Ricercatore Universitario a tempo determinato RTDa (Bando FIR, Future In Research) - Dipartimento di Chimica, Università degli Studi di Bari**Giu. 2013-Lug. 2015 Attività di tutoraggio didattico in laboratorio anni accademici 2013-2014-2015**

Tutoraggio didattico e training in laboratorio per studenti del Corso di Laurea Triennale e Magistrale in Chimica.

Agosto - Dicembre 2014 **Scientific mission COST ACTION TD 1105 - National Research Centre for the Working Environment (NRCWE), Copenhagen, Danimarca**

Missione scientifica nell'ambito della COST ACTION Europea TD1105 e finanziata da EuNetAir (European Network on New Sensing Technologies for air Pollution Control and Environmental Sustainability. Collaborazione di ricerca con il National Research Centre for the Working Environment in Copenhagen.

Luglio 2014 **Attività di docenza presso Agenzia formativa 'Ploteus' accreditata dalla Regione Puglia**

Docenza nell'ambito del corso di formazione professionale 'Progettista di cantiere sostenibile' rivolto ad architetti ed ingegneri. Docenza in materia di emissione di Composti Organici Volatili (COV) da materiali impiegati per l'edilizia.

Settembre 2013 **Attività di docenza presso il Centro Laser srl, Valenzano - Bari**

Docenza nell'ambito del corso di formazione professionale 'Sviluppatore di strumenti informatici per l'ambiente e il territorio' rivolto a laureati in Ingegneria ed Informatica (POR Puglia 2007-2013). Docenza sulle tecniche analitiche impiegate per il controllo ambientale.

Marzo 2013 **Attività di docenza in Istituti di Istruzione Secondaria in Bari e Provincia**

Attività di docenza nell'ambito del progetto 'DRESSCARE' promosso dall'UPI e dalla LILT (Sezione provinciale di Bari) sulla tematica della emissione di Composti Organici Volatili (COV) da tessuti e sulla prevenzione. Progetto finanziato dal Dipartimento della Gioventù della Presidenza del Consiglio dei Ministri e sostenuto dalla Provincia di Bari.

**ISTRUZIONE E
FORMAZIONE**1-28 Maggio 2022**ERASMUS+ MOBILITY PROGRAM presso la Leopold-Franzens
Universität di Innsbruck**

Mobilità Erasmus per training avanzato presso l'Institute for Breath Research (Faculty of Chemistry and Pharmacy) sulle tecniche analitiche Proton Transfer Reaction - Time of Flight - Mass Spectrometry (PTR-ToF-MS) e Gas Cromatografia accoppiata alla Spettrometria a Mobilità Ionica (GC-IMS).

26-28 Febbraio 2020**COST ACTION CA17136 INDAIRPOLLNET ECI Training School**

Early Career Scientists ECI Training School della COST Action Europea CA 17136 INDAIRPOLLNET presso la Fundación CEAM Mediterranean Center for Environmental Studies (EUPHORE Chamber) in Paterna, Valencia (Spagna).

23-24 Maggio 2019**AAU Marie Curie Talent Course**

Partecipazione al Marie Curie Talent Course tenutosi presso la Aalborg University in Aalborg, Danimarca.

6-8 Febbraio 2018**International Training Course presso il Federal Institute for Materials
Research and Testing**

Corso di formazione Internazionale 'Networked Environmental Monitoring - from sensor principles to novel services' tenutosi presso il Federal Institute for Materials Research and Testing (Bundesanstalt für materialforschung und prüfung - BAM) in Berlino, Germania. Formazione su tecnologie sensoristiche innovative per il monitoraggio ambientale

9-11 Novembre 2016**International Training Course presso la LECO European Application and
Technology Center**

Corso di formazione Internazionale 'Modern technologies and application' presso lo European Application and Technology Center (LECO) in Berlino (Germania) incentrato sulla Gascromatografia bidimensionale (GCxGC) accoppiata a rilevazione con spettrometria di massa.

19-22 Aprile 2016**4th COST ACTION TD 1105 EuNetAir Training School**

Diploma di specializzazione in 'Modelling, Methods and Technologies for Air Quality Control' conseguito presso il Department of Environmental Science della *Aarhus University* in Copenhagen, Danimarca. Final score: 90/100

10 Aprile 2015**Dottorato di ricerca in Scienze Chimiche e Molecolari****Livello 8 EQF****Indirizzo Scienze Chimiche, Titolo aggiuntivo di 'Doctor Europaeus'**

Università degli Studi di Bari Aldo Moro

Titolo tesi di dottorato: '*Evaluation of the impact of Volatile Organic Compounds (VOCs) and particle emissions from materials and consumer products on Indoor Air Quality*'. Valutazione dell'impatto sulla qualità dell'aria indoor delle emissioni di Composti Organici Volatili da materiali da costruzione, da prodotti per la finitura d'interni e da prodotti e articoli di consumo. Valutazione della formazione di Aerosol Organico Secondario (SOA) legato all'utilizzo di prodotti per la detergenza domestica profumati. SSD: CHIM/12.

10 Dicembre 2013**Abilitazione all'esercizio della professione di Chimico**6 Dicembre 2011**Laurea Magistrale in Chimica****Livello 6 EQF**

Università degli Studi di Bari Aldo Moro, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali. Tesi di Laurea: '*Studio fenomenologico degli Idrocarburi Policiclici Aromatici nel particolato atmosferico finalizzato all'individuazione delle sorgenti emissive*'. Voto di laurea: 110/110. SSD: CHIM/12

Luglio 1997**Maturità Scientifica****Livello 5 EQF**

Liceo Scientifico 'Guglielmo Marconi', Foggia (Italia). Voto: 57/60

COMPETENZE PROFESSIONALI

Competenze linguistiche

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
<u>Inglese</u>	C2	C2	C2	C2	C2
Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue					

Altre lingue	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
<u>Francese</u>	A1	A1	A1	A1	A1
Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue					

Competenze professionali

Formazione in Chimica Analitica e Chimica dell'Ambiente ed esperienza professionale e scientifica maturata negli anni in materia di:

- *Inquinamento atmosferico/qualità dell'aria outdoor*: monitoraggio della qualità dell'aria in aree urbane ed industriali complesse mediante approcci metodologici convenzionali ed innovativi; caratterizzazione chimica del particolato atmosferico; monitoraggio di inquinanti gassosi e particellari ad alta risoluzione temporale e spaziale; identificazione e caratterizzazione chimica delle sorgenti di emissione; source apportionment
- *Inquinamento atmosferico/monitoraggio delle emissioni odorigene*: valutazione dell'impatto olfattivo di impianti a rischio osmogeno attraverso analisi olfattometrica secondo la norma UNI EN 13725/2004; caratterizzazione chimica del campione ambientale odorigeno ed identificazione dei composti responsabili dell'odore; sviluppo di approcci metodologici innovativi per il monitoraggio delle emissioni odorigene e l'identificazione delle sorgenti ad alta risoluzione spaziale e temporale.
- *Qualità dell'aria indoor ed emissioni da materiali*: determinazione della concentrazione di Composti Organici Volatili (COV) e particelle in ambienti indoor; studio delle sorgenti emissive indoor; valutazione delle emissioni di COV e particelle da materiali da costruzione e arredo, prodotti di finitura per interni e da prodotti di consumo (profumi, incensi, deodoranti, sigaretta elettronica); valutazione di scenari espositivi
- *Breath analysis*: caratterizzazione chimica dei COV nella matrice dell'esperto umano al fine di identificare pattern di COV o singoli biomarkers per la diagnosi precoce ed il follow-up di patologie oncologiche (cancro al colon retto, tumore al polmone, tumore al pancreas, mesotelioma pleurico maligno) e patologie croniche (nefrite cronica).

Analytical Skills:

- caratterizzazione chimica della frazione organica del particolato atmosferico con specifico riferimento alla determinazione degli Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA) nella matrice del particolato atmosferico attraverso tecnica di estrazione con solvente assistita da microonde (Microwave Assisted Solvent Extraction, MASE) e successiva analisi dell'estratto mediante applicazione della Gas Cromatografia accoppiata alla Spettrometria di Massa (GC/MS) e GC/MS-MS (Triple-Quad detector).
- applicazione della tecnica di Desorbimento termico - Gas Cromatografia/Spettrometria di massa (TD-GC/MS) per la determinazione quali-quantitativa dei Composti Organici Volatili (COV) in aria ambiente

in siti urbani ed industriali di interesse.

- Gas Cromatografia Bidimensionale (GCxGC) per la determinazione di microinquinanti organici in fase gassosa e fase particolato in matrici ambientali e Gas Cromatografia - Spettrometria di massa - Olfattometria (GC/MS-O) per la valutazione della emissione di COV e odori da materiali ed articoli di consumo e per l'identificazione di COV e odori in matrici ambientali.

Conoscenza della strumentazione ad elevata risoluzione temporale per il monitoraggio dei COV, IPA e del particolato fine ed ultrafine.

Competenze nello sviluppo di approcci metodologici innovativi per il monitoraggio ad elevata risoluzione temporale di inquinanti gassosi e particellari in aree industriali ed urbane complesse: sviluppo di reti ad elevata risoluzione spaziale con sensori e devices innovativi e di ultima generazione.

Competenze nel campo della reattività dei COV (nello specifico Terpeni) contenuti nei prodotti di consumo profumati per la casa (deodoranti e detergenti) con ozono al fine di valutare la formazione di inquinanti secondari (Aerosol Organico Secondario) e l'esposizione personale negli ambienti indoor attraverso l'applicazione di HPLC-UV e GC/MS.

Conoscenza del Regolamento Europeo REACH-CLP per la Registrazione ed Etichettatura delle sostanze chimiche.

**PUBBLICAZIONI
SCIENTIFICHE
(INDICIZZATE SU
SCOPUS,
IN ORDINE
CRONOLOGICO
INVERSO)**

1. De Vietro N., Aresta A.M., Picciariello A., Altomare D.F., Lucarelli G., Di Gilio A., Palmisani J., de Gennaro G., Zambonin C. Optimization of a Breath Analysis Methodology to Potentially Diagnose Transplanted Kidney Rejection: A Preclinic Study. *Applied Sciences* 2023, 13, (5). <https://doi.org/10.3390/app13052852>
2. Licen S., Zupin L., Martello L., Torboli V., Semeraro S., Gardossi A.L., Greco E., Fontana F., Crovella S., Ruscio M., Palmisani J., Di Gilio A., Piscitelli P., Pallavicini A., Barbieri P. SARS-CoV-2 RNA Recovery from Air Sampled on Quartz Fiber Filters: A Matter of Sample Preservation? *Atmosphere* 2022, 13, 340. <https://doi.org/10.3390/atmos13020340>
3. Chianese E., Tirimberio G., Appolloni L., Dinoi A., Contini D., Di Gilio A., Palmisani J., Cotugno P., Miniero D.V., Dusek U., Cammino G., Riccio A. Chemical characterisation of PM10 from ship emissions: a study on samples from hydrofoil exhaust stacks. *Environmental Science and Pollution Research* 2022. <https://doi.org/10.1007/s11356-021-17035-y>
4. Ielpo P., Mangia C., de Gennaro G., Di Gilio A., Palmisani J., Dinoi A., Bergomi A., Comite V., Fermo P. Air quality assessment of a school in an industrialized area of Southern Italy. *Applied Sciences* 2021, 11, 8870. <https://doi.org/10.3390/app11198870>
5. J. Palmisani*, A. Di Gilio*, M. Viana, G. de Gennaro, A. Ferro. Indoor air quality evaluation in oncology units at two European hospitals: Low-cost sensors for TVOCs, PM_{2.5} and CO₂ real-time monitoring. *Building and Environment* 2021, 205, 108237. <https://doi.org/10.1016/j.buildenv.2021.108237>; IF: 6.456 (* co-first authors)
6. A. Di Gilio*, J. Palmisani*, M. Pulimeno, F. Cerino, M. Cacace, A. Miani, G. de Gennaro. CO₂ concentration monitoring inside educational buildings as a strategic tool to reduce the risk of Sars-CoV-2 airborne transmission. *Environmental Research* 2021, 202, 111560. <https://doi.org/10.1016/j.envres.2021.111560>; IF: 6.498 (* co-first authors)

7. A. Di Gilio, J. Palmisani, S. Petraccone, G. de Gennaro. A sensing network involving citizens for high spatio-temporal resolution monitoring of fugitive emissions from a petroleum pre-treatment plant. *Science of the Total Environment* 2021, 791, 148135. <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.148135>; IF: 7.963
8. P. Barbieri, L. Zupin, S. Licen, V. Torboli, S. Semeraro, S. Cozzutto, J. Palmisani, A. Di Gilio, G. de Gennaro, F. Fontana, C. Omiciuolo, A. Pallavicini, M. Ruscio, S. Crovella. Molecular detection of SARS-CoV-2 from indoor air samples in environmental monitoring needs adequate temporal coverage and infectivity assessment. *Environmental Research* 2021, 198, 111200. <https://doi.org/10.1016/j.envres.2021.111200>; IF: 6.498
9. M.R. EzhilKumar, S. Karthikeyan, E. Chianese, G. Tirimberio, A. Di Gilio, J. Palmisani, V.D. Miniero, P. Cotugno, A. Riccio. Vertical transport of PM_{2.5} and PM₁₀ and its source identification in the street canyons of Chennai metropolitan city, India. *Atmospheric Pollution Research* 2021, 12(1), 173-183. <https://doi.org/10.1016/j.apr.2020.08.032>; IF: 4.352
10. A. Di Gilio, J. Palmisani, G. Ventrella, L. Facchini, A. Catino, N. Varesano, P. Pizzutilo, D. Galetta, M. Borelli, P. Barbieri, S. Licen, G. de Gennaro. Breath Analysis: Comparison among methodological approaches for breath sampling. *Molecules* 2020, 25(24), 5823. <https://doi.org/10.3390/molecules25245823>; IF: 4.411.
11. L. Setti, F. Passarini, G. de Gennaro, P. Barbieri, S. Licen, M.G. Perrone, A. Piazzalunga, M. Borelli, J. Palmisani, A. Di Gilio, E. Rizzo, A. Colao, P. Piscitelli, A. Miani. Potential role of particulate matter in the spreading of COVID-19 in Northern Italy: first observational study based on initial epidemic diffusion. *British Journal of Medicine, BJM Open* 2020, 10, e039338. <http://dx.doi.org/10.1136/bmjopen-2020-039338>; IF: 2.692
12. L. Setti, F. Passarini, G. de Gennaro, P. Barbieri, M.G. Perrone, M. Borelli, J.

Palmisani, A. Di Gilio, V. Torboli, F. Fontana, L. Clemente, A. Pallavicini, M. Ruscio, P. Piscitelli, A. Miani. SARS-CoV-2RNA found on particulate matter of Bergamo in Northern Italy: First evidence. *Environmental Research* 2020, 188, 109754. <https://doi.org/10.1016/j.envres.2020.109754>; IF: 6.498

13. J. Palmisani, A. Di Gilio, S. Franchini, P. Cotugno, D.V. Miniero, P. D'Ambruoso, G. de Gennaro. Particle-bound PAHs and elements in a highly industrialized city in Southern Italy: PM_{2.5} chemical characterization and source apportionment after the implementation of governmental measures for air pollution mitigation and control. *International Journal of Environmental Research and Public Health* 2020, 17, 4843. doi: 10.3390/ijerph17134843; IF: 3.390

14. A. Di Gilio, J. Palmisani, L. Trizio, G. Saracino, R. Giua, G. de Gennaro. Total p-PAH levels nearby a complex industrial area: a tailored monitoring experiment to assess the impact of emission sources. *Atmosphere* 2020, 11, 469. doi: 10.3390/atmos11050469; IF: 2.686

15. A. Di Gilio, A. Catino, A. Lombardi, J. Palmisani, L. Facchini, T. Mongelli, N. Varesano, R. Bellotti, D. Galetta, G. de Gennaro, S. Tangaro. Breath analysis for early detection of malignant pleural mesotelioma: Volatile Organic Compounds (VOCs) determination and possible biochemical pathways. *Cancers* 2020, 12, 1262. doi: 10.3390/cancers12051262; IF: 6.639

16. L. Setti, F. Passarini, G. de Gennaro, P. Barbieri, M.G. Perrone, M. Borelli, J. Palmisani, A. Di Gilio, P. Piscitelli, A. Miani. Airborne transmission route of COVID-19: why 2 meters/6 feet of inter-personal distance could not be enough. *International Journal of Environmental Research and Public Health* 2020, 17, 2932. doi: 10.3390/ijerph17082932; IF: 3.390

17. J. Palmisani, C. Abenavoli, M. Famele, A. Di Gilio, L. Palmieri, G. de Gennaro, R. Draisci. Chemical characterization of electronic cigarette (e-cigs) refill liquids prior to EU Tobacco Product Directive adoption: evaluation of BTEX contamination by HS-

SPME-GC-MS and identification of flavoring additives by GC-MS-O. *Atmosphere* 2020, 11, 374. doi: 10.3390/atmos11040374; IF: 2.686

18. J. Palmisani, A. Di Gilio, E. Cisternino, M. Tutino, G. de Gennaro. Volatile Organic Compound (VOC) emissions from a personal care polymer-based item: simulation of the inhalation exposure scenario indoors under actual conditions of use. *Sustainability* 2020, 12, 2577. doi: 10.3390/su12072577; IF: 3.251

19. S. Licen, A. Di Gilio, J. Palmisani, S. Petraccone, G. de Gennaro, P. Barbieri. Pattern recognition and anomaly detection by self-organizing maps in a multi month E-nose survey at an industrial site. *Sensors* 2020, 20(7), 1887. doi: 10.3390/s20071887; IF: 3.576

20. J. Palmisani, A.W. Nørgaard, V. Kofoed-Sørensen, P.A. Clausen, G. de Gennaro, P. Wolkoff. Formation of ozone-initiated VOCs and secondary organic aerosol following application of a carpet deodorizer. *Atmospheric Environment* 2020, 222, 117149. <https://doi.org/10.1016/j.atmosenv.2019.117149>; IF: 4.798

21. J. Palmisani, A. Di Gilio, L. Palmieri, C. Abenavoli, M. Famele, R. Draisci, G. de Gennaro. Evaluation of second-hand exposure to electronic cigarette vaping under a real scenario: measurements of ultrafine particle number concentration and size distribution and comparison with traditional tobacco smoke. *Toxics* 2019, 7(4), 59. doi: 10.3390/toxics7040059; IF: 4.146

22. A. Catino, G. de Gennaro, A. Di Gilio, L. Facchini, D. Galetta, J. Palmisani, F. Porcelli, N. Varesano. Breath analysis: a systematic review of Volatile Organic Compounds (VOCs) in diagnostic and therapeutic management of pleural mesothelioma. *Cancers* 2019, 11(6), 831. doi: 10.3390/cancers11060831; IF: 6.639

23. A. Di Gilio, J. Palmisani, S. Petraccone, A. Fornaro, G. de Gennaro. An integrated high temporal resolution approach to monitor VOCs concentrations and odour annoyance near a petroleum plant. *Environmental Engineering and Management*

Journal 2018, 17(10), 2373-2378. <http://www.eemj.icpm.tuiasi.ro>; IF: 1.186

24. P. Giungato, A. Di Gilio, J. Palmisani, A. Marzocca, A. Mazzone, M. Brattoli, R. Giua, G. de Gennaro. Synergistic approaches for odor active compounds monitoring and identification: state of the art, integration, limits and potentialities of analytical and sensorial techniques. *Trends in Analytical Chemistry* 2018, 107, 116-129. <http://doi.org/10.1016/j.trac.2018.07.0190165-9936>; IF: 12.296

25. A. Di Gilio, J. Palmisani, G. de Gennaro. An innovative methodological approach for monitoring and chemical characterization of odors around industrial sites. *Advances in Meteorology* 2018, 1-8. <https://doi.org/10.1155/2018/1567146>; IF: 1.962

26. F. Minichilli, F. Bianchi, C. Ancona, M. Cervino, G. de Gennaro, C. Mangia, M. Santoro, E. Bustaffa, Gruppo di lavoro (J. Palmisani et al.). Residential cohort study on mortality and hospitalization in Viggiano e Grumento Nova municipalities in the framework of HIA in val d'Agri (Basilicata Region, Southern Italy). [Studio di coorte residenziale su mortalità e ricoveri nei comuni di Viggiano e Grumento Nova nell'ambito della VIS in Val d'Agri (Basilicata)]. *Epidemiologia & Prevenzione* 2018, 42 (1), 20-33. doi: 10.19191/EP18.1.P020.012; IF: 1.966

27. N. Linzalone, F. Bianchi, M. Cervino, L. Cori, G. de Gennaro, C. Mangia, E. Bustaffa, gruppo di lavoro (J. Palmisani et al.). Recommendations from a health impact assessment in Viggiano and Grumento Nova (Basilicata Region, Southern Italy). [Indicazioni emerse dalla VIS a Viggiano e Grumento Nova (PZ)]. *Epidemiologia & Prevenzione* 2018, 42(1), 15-19. doi: 10.19191/EP18.1.P015.011; IF: 1.966

28. M. Famele, J. Palmisani, C. Ferranti, C. Abenavoli, L. Palleschi, R. Mancinelli, R.M. Fidente, G. de Gennaro, R. Draisci. Liquid chromatography with tandem mass spectrometry method for the determination of nicotine and minor tobacco alkaloids in electronic cigarette refill liquids and second-hand generated aerosol. *Journal of Separation Science* 2017, 40(5), 1049-1056. doi: 10.1002/jssc.201601076; IF: 3.645

29. J. Palmisani, A.W. Nørgaard, V. Kofoed-Sørensen, P.A. Clausen, G. de Gennaro, P. Wolkoff. Evaluation of ozone-initiated VOC and particle emissions from a carpet deodorizer. Conference paper, *Healthy Buildings Europe 2017. International Society of Indoor Air Quality and Climate*. ISBN: 978-837947260-4
30. A. Amenduni, M. Brattoli, G. de Gennaro, F. Massari, J. Palmisani, M. Tutino. Chemical characterization of odor active Volatile Organic Compounds emitted by perfumes by GC/MS-O. *Environmental Engineering and Management Journal* 2016, 15(9), 1963-1969. ISSN: 1582-9596. <http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/>; IF: 1.186
31. G. de Gennaro, A. Demarinis Loiotile, R. Fracchiolla, J. Palmisani, M.R. Saracino, M. Tutino. Temporal variation of VOC emission from solvent and water based wood stains. *Atmospheric Environment* 2015, 115, 53-61. <http://dx.doi.org/10.1016/j.atmosenv.2015.04.021>; IF: 4.798
32. P.R. Dambruoso, G. de Gennaro, A. Di Gilio, J. Palmisani, M. Tutino. The impact of infield biomass burning on PM levels and its chemical composition. *Environmental Science and Pollution Research* 2014, 21, 13175-13185. doi: 10.1007/s11356-013-2384-4; IF: 4.223
33. M. Brattoli, E. Cisternino, G. de Gennaro, P. Giungato, A. Mazzone, J. Palmisani, M. Tutino. Gas Chromatography Analysis with Olfactometric Detection (GC-O): an Innovative Approach for Chemical Characterization of Odor Active Volatile Organic Compounds (VOCs) emitted from a Consumer Product. *Chemical Engineering Transactions* 2014, 40, 121-126. doi: 10.3303/CET1440021
34. G. de Gennaro, P.R. Dambruoso, A. Demarinis Loiotile, A. Di Gilio, P. Giungato, M. Tutino, A. Marzocca, A. Mazzone, J. Palmisani, F. Porcelli. Indoor air quality in schools. *Environmental Chemistry Letters* 2014, 12(4), 467-482. doi: 10.1007/s10311-014-0470-6; IF: 9.027
35. M. Brattoli, E. Cisternino, P.R. D'Ambruoso, G. de Gennaro, P. Giungato, A. Mazzone, J. Palmisani, M. Tutino. Gas chromatography analysis with olfactomet-

ric detection (GC-O) as a useful methodology for chemical characterization of odorous compounds. *Sensors* 2013, 13(12), 16759-16800. <https://doi.org/10.3390/s131216759>; IF: 3.576

36. M. Amodio, E. Andriani, P.R. D'Ambruoso, G. de Gennaro, A. Di Gilio, M. Intini, J. Palmisani, M. Tutino. A monitoring strategy to assess the fugitive emission from a steel plant. *Atmospheric Environment* 2013, 79, 455-461. <http://dx.doi.org/10.1016/j.atmosenv.2013.07.001>; IF: 4.798

37. M. Amodio, E. Andriani, P.R. D'Ambruoso, B.E. Daresta, G. de Gennaro, A. Di Gilio, M. Intini, J. Palmisani, M. Tutino. Impact of biomass burning on PM10 concentrations. Conference Paper. *Fresenius Environmental Bulletin* 2012, 21(11A), 3296-3300. ISSN: 10184619

38. M. Amodio, E. Andriani, L. Angiuli, G. Assennato, G. de Gennaro, A. Di Gilio, R. Giua, M. Intini, M. Menegotto, A. Nocioni, J. Palmisani, M.R. Perrone, C. M. Placentino, M. Tutino. Chemical characterization of PM in the Apulia Region: local and long-range transport contributions to particulate matter. *Boreal Environment Research* 2011, 16, 251-261. ISSN: 1239-6095; IF: 1.100

PUBBLICAZIONI SU LIBRO

1. Contributo alla stesura di un capitolo del libro dal titolo: “Molestie olfattive: studi, metodi e strumenti per il controllo” - a cura di Paolo Bonasoni, Stefania Gilardoni, Pierluigi Barbieri, Sara Moraca, Gianluigi de Gennaro, Vincenzo Infantino, nell'ambito del contratto editoriale per la realizzazione della collana PiGreco . Clima, Ambiente, Salute. Edizioni ETS

2. P.R. D'Ambruoso, G. de Gennaro, A. Demarinis Loiotile, A. Di Gilio, P. Giungato, A. Marzocca, A. Mazzone, J. Palmisani, F. Porcelli, M. Tutino. School air quality: pollutants, monitoring and toxicity. Pollutants diseases, remediation and recycling. environmental chemistry for a sustainable world

2013, 4, 1- 44. doi: 10.1007/978-3-319-02387-8_1

CONFERENCE PROCEEDINGS

1. J. Palmisani, M. Brattoli, G. de Gennaro, P. Giungato, F. Massari, A. Mazzone, M. Tutino. Valutazione della emissione di Composti Organici Volatili (COV) e odori da un prodotto di consumo. *Atti dei seminari: GREEN ECONOMY: RICERCA, INNOVAZIONE E AZIONI NEL MEDITERRANEO*. MAGGIOLI EDITORE **2014**, 497-503. ISBN: 9788891608505.
2. G. de Gennaro, M. Amodio, E. Andriani, P.R. Dambruoso, A. Di Gilio, P. Giungato, J. Palmisani, M. Tutino - Impatto della sorgente 'biomass burning' sui livelli e sulla composizione chimica del PM. *LE VIE DELLO SVILUPPO ATTRAVERSO LA GREEN ECONOMY. La Ricerca, gli Strumenti, la Gestione Industriale*. MAGGIOLI EDITORE **2012**, 1145-1151. ISBN: 978883877708X.

CONTRIBUTI A CONGRESSO COME RELATORE

1. G. de Gennaro, A. Demarinis Loiotile, A. Marzocca, M. Nisi, J. Palmisani, M. Tutino - Studio di materiali esposti in camera di emissione (metodologie convenzionali ed innovative). ECOMAKE Mostra convegno Internazionale su materiali e tecnologie per l'edilizia sostenibile, 14-17 Marzo 2013, Verona.
2. M. Brattoli, G. de Gennaro, P. Giungato, A. Mazzone, J. Palmisani, M. Tutino - Evaluation of Volatile Organic Compounds (VOCs) and odour emission from a consumer product. 11th CERTECH - Emissions and odors from materials, 17-18 Ottobre 2013, Bruxelles (Belgio).
3. J. Palmisani, G. de Gennaro, A. Marzocca - IAQ: emissione da materiali e prodotti di consumo. Workshop La qualità dell'aria indoor: la situazione italiana, i riferimenti, i controlli e le tecnologie, Dipartimento di Chimica Industriale, Università degli Studi di Bologna, 4 Luglio 2014, Bologna.
4. J. Palmisani, G. de Gennaro, A. Marzocca - IAQ: emissione da materiali e prodotti di consumo. Convegno La qualità dell'aria indoor: la situazione italiana, i riferimenti, i controlli e le tecnologie, Università degli Studi di Bari, 7 Luglio 2014, Bari.

5. J. Palmisani - Evaluation of the impact of Volatile Organic Compounds (VOCs) emission from materials and consumer products in Indoor Air Quality. 5th EHS Best Practices Sharing Workshop (Merck Group), 4 Novembre 2015, Bari (su invito).
6. G. de Gennaro, J. Palmisani, L. Palmieri - Disegno sperimentale per il campionamento e l'analisi delle immissioni prodotte da fumo di sigaretta elettronica. Convegno progetto di ricerca CCM: "Nuovi articoli e nuovi rischi per la salute: la sigaretta elettronica", Istituto Superiore di Sanità, 11 Aprile 2016, Roma.
7. G. de Gennaro, J. Palmisani, L. Palmieri - Studio delle molecole odorigene e del nanoparticolato prodotto dalla vaporizzazione dei liquidi per e-cig. Convegno conclusivo del progetto di ricerca CCM: "Nuovi articoli e nuovi rischi per la salute: la sigaretta elettronica", Ministero della Salute, 5 Ottobre 2016, Roma.
8. J. Palmisani, A.W. Nørgaard, V. Kofoed-Sørensen, P.A. Clausen, G. de Gennaro, P. Wolkoff - Evaluation of ozone-initiated VOC and particle emissions from a carpet deodorizer. Healthy Buildings Europe 2017, 2-5 Luglio 2017 Lublin (Poland).
9. J. Palmisani, A. Di Gilio, L. Palmieri, G. de Gennaro, C. Abenavoli, M. Famele, R. Draisci - Nanoparticles emission from electronic cigarettes (e-cigs) in simulated real life conditions: measurements of total number concentration and size distribution. ECOMONDO 2017, 21° Fiera Internazionale del Recupero di Materia ed Energia e dello Sviluppo Sostenibile, 7-10 Novembre 2017, Rimini.
10. J. Palmisani, A. Di Gilio, G. de Gennaro - Methodological approaches and strategies for Indoor Air Quality (IAQ) assessment and environmental monitoring. 7th EHS Best Practices Sharing Workshop (Merck group), 24 Novembre 2017, Bari (su invito).
11. J. Palmisani, A. Di Gilio, G. de Gennaro - VOCs emission from materials used in building construction and furniture sector. Consumer and health protection: Research and EU Legislation. EUROPEAN COMMISSION TAIEX WORKSHOP on the current legislation on the wood and furniture sector. 13-15 Marzo 2018, Tunisi (Tunisia) (su invito).
12. J. Palmisani, A. Di Gilio, G. de Gennaro - Emissione di Composti Organici Volatili (COV) da materiali e prodotti per la costruzione, l'arredo e la finitura: valutazione dell'impatto sulla qualità dell'aria indoor. IT'S CIRCULAR FORUM, Metodologie, visioni e pratiche di design circolare, 15-16 Aprile 2018, Milano (su invito).
13. J. Palmisani, A.W. Nørgaard, V. Kofoed-Sørensen, P.A. Clausen, G. de Gennaro, P. Wolkoff - Formazione di prodotti di ozonolisi e Aerosol Organico Secondario da un deodorante per tappeti. PM 2018, VIII Convegno Nazionale sul Particolato Atmosferico, 23-25 Maggio 2018, Matera.
14. J. Palmisani, A. Di Gilio, G. de Gennaro - Methodological approaches and strategies for Indoor

- Air Quality (IAQ) assessment and environmental monitoring. 8th EHS Best Practices Sharing Workshop (Merck group), 8 Novembre 2018, Bari (su invito).
15. J. Palmisani. EUROPEAN COMMISSION TAIEX WORKSHOP on Tobacco Products Directive. Tobacco ingredients and emissions: general overview, Directive 2014/40/EU and implementation in Italy. 11-12 Aprile 2019. Banja Luka, Bosnia Herzegovina (su invito).
 16. J. Palmisani. EUROPEAN COMMISSION TAIEX WORKSHOP on Tobacco Products Directive. Electronic cigarettes and herbal products for smoking: general overview, Directive 2014/40/EU and implementation in Italy. 11-12 Aprile 2019. Banja Luka, Bosnia Herzegovina (su invito).
 17. J. Palmisani, A. Di Gilio, G. de Gennaro - E-cig: ma davvero sappiamo cosa contiene? XXI Congresso Nazionale AIOM (Associazione Italiana di Oncologia Medica), 25-27 Ottobre 2019, Roma (su invito).
 18. J. Palmisani, A. Di Gilio, L. Palmieri, C. Abenavoli, M. Famele, R. Draisci, G. de Gennaro. Sigaretta elettronica (e-cig): dalla caratterizzazione dei liquidi di ricarica alla valutazione della formazione di particelle ultrafine. PM2020, IX Convegno Nazionale sul Particolato Atmosferico. 14-16 Ottobre 2020, Lecce, Italy.
 19. G. de Gennaro, A. Di Gilio, A. Fornaro, A. Ferro, J. Palmisani. Valutazione della qualità dell'aria all'interno delle strutture ospedaliere. PM2020, IX Convegno Nazionale sul Particolato Atmosferico. 14-16 Ottobre 2020, Lecce, Italy.
 20. Di Gilio A., Palmisani J., Catino A., Galetta D., Varesano N., Porcelli F., Gigante A., Santoro M., Altomare D., de Gennaro G. Breath analysis for early detection of oncologic diseases: Outcomes, challenges and future perspectives. Breath Biospy Conference 2021, 12-13 Ottobre 2021 (on-line event)
 21. J. Palmisani, G. de Gennaro. Cigarettes, e-cig and heated tobacco: how to modulate prevention? V Conference of Lung Cancer from prevention to therapy of advanced disease. 8-9 November 2021, Bari (Italy) (su invito).
 22. J. Palmisani. Cigarettes, e-cig and heated tobacco: how to modulate prevention? National Conference CoEHAR on the reduction of harm from tobacco: risks and benefits of products without combustion, 31 May 2022 (No Tobacco Day), University of Catania (su invito).
 23. J. Palmisani, A. Di Gilio, G. de Gennaro. Evaluation of the efficacy of epiphytic plants Tillandsia Velutina and Ionantha in the removal of formaldehyde. Event FuoriSalone 2022 – Tillandsia Wall Green Wave. University of Milan State, 2 June 2022.
 24. Di Gilio A., Palmisani J., Catino A., Galetta D., Varesano N., Franchini S., de Gennaro G. Breath analysis for early detection of pulmonary pathologies as malignant pleural mesothelioma. Breath Summit 2022, 12-15 June 2022, Pisa.

25. J. Palmisani, A. Di Gilio, M. Viana, G. de Gennaro, A. Ferro. Indoor air quality evaluation in oncology units at two European hospitals: low-cost sensors for TVOCs, PM_{2.5} and CO₂ real-time monitoring' XIX Congresso Nazionale della Divisione di Chimica dell'Ambiente e dei Beni Culturali. 20-23 Giugno 2022, Torino.
26. J. Palmisani, A. Di Gilio, M. Viana, G. de Gennaro, A. Ferro. Indoor air quality evaluation in oncology units at two European hospitals: low-cost sensors for TVOCs, PM_{2.5} and CO₂ real-time monitoring. Roadshow sulla Qualità dell'Aria – Focus sul monitoraggio della qualità dell'aria indoor e outdoor. Università del Salento, 11 Maggio 2023 Lecce.

CONTRIBUTI A CONGRESSO (POSTERS)

1. M. Amodio, E. Andriani, P.R. Dambruso, B.E. Daresta, G. de Gennaro, A. Di Gilio, A. Marzocca, J. Palmisani, M. Tutino - Impact of open burning on PM levels and chemical composition. 4th EuCheMS Chemistry Congress, 26-27 Agosto 2012, Praga (Repubblica Ceca).
2. E. Andriani, P.R. Dambruso, G. de Gennaro, A. Demarinis Loiotile, A. Di Gilio, A. Marzocca, A. Mazzone, J. Palmisani, M. Tutino - Biomass burning source: Indoor-Outdoor comparison. EAC 2012, Granada (Spagna), 3-7 Settembre 2012.
3. E. Andriani, P. R. Dambruso, G. de Gennaro, A. De Marinis Loiotile, A. Di Gilio, V. Di Palma, A. Marzocca, A. Mazzone, J. Palmisani, F. Porcelli, M. Tutino - Impatti delle combustioni di biomasse in ambienti indoor e outdoor. XIII Congresso di Chimica dell'Ambiente e dei Beni Culturali, Taranto, 10 – 14 settembre 2012.
4. P.R. Dambruso, G. de Gennaro, A. Di Gilio, J. Palmisani, M. Tutino - Impatto della sorgente 'biomass burning' sui livelli e sulla composizione chimica del PM. XIII Congresso di Chimica dell'Ambiente e dei Beni Culturali, Taranto, 10-14 settembre 2012.
5. M. Brattoli G. de Gennaro, A. Mazzone, J. Palmisani, M. Tutino - Experimental design for the VOCs and odour determination from materials. 10th CERTECH - Emissions and odors from materials, Bruxelles (Belgio), 11-12 Ottobre 2012.
6. G. de Gennaro, A. Demarinis Loiotile, P. Giungato, A. Marzocca, A. Mazzone, M. Nisi, J. Palmisani, S. Petraccone, M. Tutino - Studio di materiali esposti in camera di emissione (metodologie convenzionali ed innovative). XIV Congresso Nazionale di Chimica dell'Ambiente e dei Beni Culturali, Rimini, 2-5 Giugno 2013.
7. M. Brattoli, G. de Gennaro, P. Giungato, A. Mazzone, F. Massari, J. Palmisani, M. Tutino -

- Evaluation of Volatile Organic Compounds (VOCs) and odor emission from consumer products. 18a Fiera Internazionale del Recupero di Materia ed Energia e dello Sviluppo Sostenibile, Rimini, 5-8 Novembre 2014.
8. M. Brattoli, E. Cisternino, G. de Gennaro, P. Giungato, A. Mazzone, J. Palmisani, M. Tutino - Gas chromatography analysis with olfactometric detection (GC-O): an innovative approach for chemical characterization of odor active Volatile Organic Compounds (VOCs) emitted by a consumer product. NOSE, 4th International Conference on Environmental Odour monitoring & Control, Venezia 14-17 Settembre 2014.
 9. A. Amenduni, M. Brattoli, G. de Gennaro, F. Massari, J. Palmisani - Gas chromatography/Mass Spectrometry-Olfactometry methodology (GC/MS-O): an innovative approach for chemical characterization of odor active Volatile Organic Compounds (VOCs) emitted by consumer products. Fiera Internazionale del Recupero di Materia ed Energia e dello Sviluppo Sostenibile, Rimini, 3-6 Novembre 2015.
 10. J. Palmisani, M. Amodio, P.R. Dambruoso, G. de Gennaro, A. Di Gilio, A. Marzocca, M. Tutino - Impact of open burning on PM levels and chemical composition. 4th Training School on Modelling, Methods and Technologies for Air Quality Control, under the COST ACTION TD1105 EuNetAir, Copenhagen (Danimarca), 19-22 Aprile 2016.
 11. I. Battaglia, E. Davoli, G. de Gennaro, A. Di Gilio, J. Palmisani, S. Petraccone - Environmental odor pollution. A GC-MS/O study with OdorPrep sampling approach. 2nd IMaSS Network 2017, Genova, 10-12 Maggio 2017.
 12. I. Battaglia, E. Davoli, G. de Gennaro, A. Di Gilio, J. Palmisani, S. Petraccone - Inquinamento dell'ambiente da molestie olfattive. Approccio GC-MS/O con campionamento mediante OdorPrep. VI Incontri Mediterranei di Igiene Industriale, Valutazione dei rischi negli ambienti di lavoro e di vita: il contributo dell'Igiene Industriale. Bari, 26-27 Ottobre 2017.
 13. J. Palmisani, A. Di Gilio, L. Palmieri, C. Abenavoli, M. Famele, R. Draisci, G. de Gennaro - Nanoparticles emission from electronic cigarettes (e-cigs): measurements of total number concentration and size distribution. Aerosols 2018, 5th Working and Indoor Aerosols Conference, 18-20 Aprile 2018, Cassino.
 14. A. Di Gilio, J. Palmisani, S. Petraccone, P. Cotugno, A. Demarinis Loiotile, G. de Gennaro, A. Tursi - Monitoraggio delle particelle fini ed ultrafini e degli Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA) nel bacino del Mediterraneo a bordo della Nave Scuola "Amerigo Vespucci". PM 2018, VIII Convegno Nazionale sul Particolato Atmosferico, 23-25 Maggio 2018, Matera.
 15. J. Palmisani, A. Di Gilio, A. Fornaro, A. Ferro, G. de Gennaro - Valutazione della qualità

- dell'aria all'interno delle strutture ospedaliere. PM 2018, VIII Convegno Nazionale sul Particolato Atmosferico, 23-25 Maggio 2018, Matera.
16. A. Di Gilio, D. Altomare, V. Belladonna, M. Cardanobile, G. de Gennaro, L. Facchini, C. Gangale, T. Mongelli, J. Palmisani, F. Porcelli, A. Gigante - INSide The Breath: a new frontier for smart and real time diagnosis. BREATH SUMMIT 2018, 17-20 Giugno 2018, Maastricht (Olanda).
 17. A. Di Gilio, D. Altomare, V. Belladonna, G. Bufi, M. Cardanobile, G. de Gennaro, L. Facchini, C. Gangale, T. Mongelli, J. Palmisani, F. Porcelli, A. Gigante – Breath analysis: identification of Volatile Organic Compounds (VOCs) pattern for early detection of colorectal cancer. BREATHOMICS 2019, 1 Marzo 2019, Manchester (Inghilterra).
 18. P. Ielpo, C. Mangia, G. de Gennaro, A. Di Gilio, J. Palmisani, A. Dinoi, P. Fermo. Monitoraggio simultaneo indoor ed outdoor di Composti Organici Volatili (VOC) e Total VOC in una scuola secondaria di II grado della provincia leccese. PM2020, IX Convegno Nazionale sul Particolato Atmosferico. 14-16 Ottobre 2020, Lecce, Italy

CONTRIBUTI A CONGRESSO (ORAL)

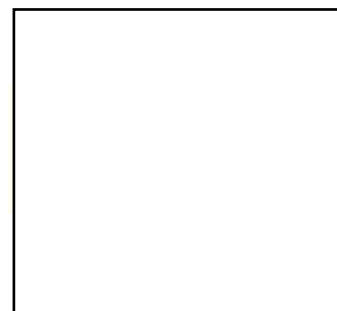
1. E. Andriani, P.R. Dambruso, G. de Gennaro, A. De Marinis Loiotile, A. Di Gilio, V. Di Palma, A. Marzocca, A. Mazzone, J. Palmisani, M. Tutino - Impatto delle combustioni domestiche sulla qualità dell'aria indoor. XIII Congresso di Chimica dell'Ambiente e dei Beni Culturali, Taranto, 10 -14 Settembre 2012.
2. M. Amodio, E. Andriani, G. Assennato, P.R. Dambruso, B.E. Daresta, G. De Gennaro, A. Di Gilio, R. Giua, A. Laricchiuta, V. Musolino, J. Palmisani, R. Paolillo, L. Trizio, M. Tutino - Studio dei Nitro-IPA nel particolato atmosferico. XIII Congresso di Chimica dell'Ambiente e dei Beni Culturali, Taranto, 10-14 Settembre 2012.
3. G. de Gennaro, M. Amodio, E. Andriani, P.R. Dambruso, A. Di Gilio, P. Giungato, J. Palmisani, M. Tutino - Impatto della sorgente 'biomass burning' sui livelli e sulla composizione chimica del PM. 16a Fiera Internazionale del Recupero di Materia ed Energia e dello Sviluppo Sostenibile, Rimini Fiera, 07-10 Novembre 2012.
4. G. de Gennaro, A. Demarinis Loiotile, A. Marzocca, M. Nisi, J. Palmisani, M. Tutino. Valutazione della qualità dell'aria in ambienti indoor: focus su scuole e abitazioni con riscaldamento a biomasse. ECOMAKE Mostra convegno Internazionale su materiali e tecnologie per l'edilizia sostenibile, 14-17 March 2013, Verona (Italy).
5. A. Di Gilio, J. Palmisani, S. Petraccone, I. Battaglia, A. Fornaro, G. de Gennaro -

- Approccio metodologico innovativo per il monitoraggio dei Composti Organici Volatili (COV) e delle molestie olfattive in prossimità di uno stabilimento petrolifero in Val d'Agri. 24° Convegno di Igiene Industriale, Le Giornate di Corvara. Corvara (Bolzano), 4-6 Aprile 2018.
6. A. Di Gilio, J. Palmisani, S. Petraccone, A. Demarinis L., A. Fornaro, P. Cotugno, G. de Gennaro - Monitoring VOCs and odour annoyance in residential areas nearby a petroleum plant. ECOMONDO 2017, 21° Fiera Internazionale del Recupero di Materia ed Energia e dello Sviluppo Sostenibile, 7-10 Novembre 2017, Rimini.
 7. A. Di Gilio, J. Palmisani, L. Palmieri, C. Abenavoli, M. Famele, R. Draisci, G. de Gennaro - Emissione di nanoparticelle dalle sigarette elettroniche (e-cigs). PM 2018, VIII Convegno Nazionale sul Particolato Atmosferico, 23-25 Maggio 2018, Matera.
 8. I. Battaglia, G. de Gennaro, A. Di Gilio, A. Fornaro, J. Palmisani, S. Petraccone - Innovative methodological approach to monitor VOCs and odour annoyance nearby petroleum plant in Val d'Agri (Basilicata, Italy). NOSE, 6th International Conference on Environmental Odour Monitoring & Control, 9-12 Settembre 2018, Milano.
 9. A. Catino, G. de Gennaro, A. Di Gilio, L. Facchini, D. Galetta, T. Mongelli, J. Palmisani, F. Porcelli, N. Varesano, P. Pizzutilo, M. Montrone, V. Longo, G. Del Bene, A. Mastrandrea, F. Pesola, D. Ricci, P. Petrillo, A. Zacheo – Breath analysis: new key-challenges for early detection of lung and pleural neoplasms. IASLC, 2019 World Conference on Lung Cancer, 7-10 Settembre 2019, Barcellona (Spagna).
 10. A. Di Gilio, J. Palmisani, S. Petraccone, A. Demarinis Loiotile, I. Battaglia, A. Fornaro, G. de Gennaro – Un sistema integrato innovativo per il monitoraggio dei Composti Organici Volatili e delle molestie percepite dalla popolazione nei pressi di un impianto di pretrattamento del greggio. 7° Incontri Mediterranei di Igiene Industriale. Inquinamento indoor e outdoor: valutazione dei rischi, figure e competenze. 3-4 Ottobre 2019, Lamezia Terme.
 11. F. Argento, D. Raho, A. Grasso, M. Scialpi, A. Di Gilio, J. Palmisani, G. de Gennaro. EVOCS - evoluzione dei servizi operativi per il monitoraggio ambientale – caso di studio Taranto. Scuola Odori 2021- 14, 16, 21, 23 September 2021 (webinar)
 12. D. Raho, F. Argento, A. Grasso, J. Palmisani, M. Scialpi, A. Di Gilio, G. de Gennaro. Monitoraggio sistematico delle molestie olfattive in campo industriale. Scuola Odori 2021- 14, 16, 21, 23 September 2021 (webinar)
 13. P. Barbieri, S. Licen, L. Martello, M. Borelli, S. Semeraro, A. L. Gardossi, G. de Gennaro, J. Palmisani, A. Di Gilio, M. G. Perrone, M. Zonca, P. Piscitelli, A. Miani, F. Malfatti, V. Torboli, A. Pallavicini, L. Zupin, S. Crovella, F. Fontana, M. Ruscio. Bioaerosol

detection, pathogen airborne transmission and abatement studies: capacity building, experimental results and perspectives from the COVID-19 pandemic. XXVII Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana, SCI 2021, 14-23 September 2021 (on-line event)

Luogo e data

Bari, 13/05/2023



DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE**(Art. 46 e 47 D.P.R. 445 del 28/12/2000)**

La sottoscritta PALMISANI JOLANDA, nata a FOGGIA (FG) il 06/01/1979 e residente a FOGGIA in via Taranto n. 99 tel. +39 0881 685822; cel. +39 320 8558666; e-mail jolanda.palmisani@uniba.it

consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere e falsità negli atti, richiamate dall'art. 76 D.P.R. 445 del 28/12/2000,

DICHIARA

di essere in possesso di tutti i titoli riportati nel presente curriculum vitae.

Luogo e data :

Bari, 13 Maggio 2023





